

# Univers

Cosmo S Base Produktdatenblatt



















Stand: März 2020

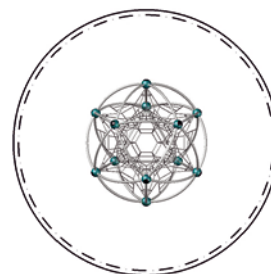
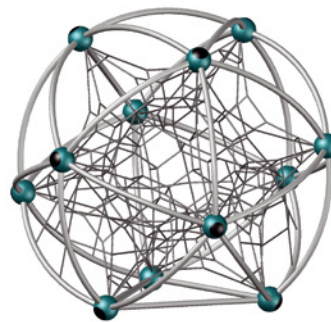
## Cosmo S Base

Cosmo läutet eine neue Runde in der Spielplatzgestaltung ein: Das weltweit erste völlig runde Seilspielgerät. Über das Grundgerät hinaus besticht Cosmo durch seine zahlreichen frei wählbaren Anbauteile und die damit verbundenen, vielfältigen Spielaktivitäten.

Das Grundgerät von Cosmo S ist durch seine Raumstruktur auf Basis von gebogenen Rohren sehr kompakt und bietet dennoch aufregende Spiel-möglichkeiten. Auch auf kleinen Spielplätzen ist er daher ein absolutes Highlight.

## 90.111.000

 Produktfamilie	<b>Univers</b>
 Länge x Breite x Höhe (m) Länge x Breite x Höhe ("'-")	<b>3,4 x 3,3 x 2,9</b> <b>11-0 x 10-7 x 9-6</b>
 Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("'-")	<b>6,8 x 6,8</b> <b>7,0 x 7,0</b> <b>23-0 x 23-0</b>
 Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("'-")	<b>1,80</b> <b>6-0</b>
 Spielalter	<b>3</b>
 Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m <sup>2</sup> ) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft <sup>2</sup> )	<b>35,7</b> <b>414,4</b>
 Anzahl der Fundamente	<b>3</b>
 Betonvolumen C20 /C25 (m <sup>3</sup> )	<b>0,4</b>
 Anzahl der fachlich versierten Monteure	<b>2-3</b>
 Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	<b>6 Stunden</b>
 Gesamtmaße des größten Teils (m)	<b>1,5 x 0,3 x 0,1</b>
 Gewicht des schwersten Teils (kg)	<b>20</b>
 Transportvolumen (m <sup>3</sup> )	<b>2,3</b>
 Gesamtgewicht (kg)	<b>Auf Anfrage</b>
 Ersatzteilgarantie	<b>Lebenslang</b>
 Tüv-Zertifikat	<b>Z2 18 04 10256 270</b>



## Technische Details

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

### Rohre:

Die gebogenen Stahlrohre mit einem Durchmesser von Ø 60,3 mm und Wandstärken von 2 und 10 mm werden korrosionsschützend thermisch verzinkt und im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet oder bestehen aus Edelstahl.

### Kugeln:

Die Frameworx®-Aluminiumkugeln mit Ø 250 mm werden sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei pulverbeschichtet. Außerdem sind sie mit dem innenliegenden, patentierten Raumnetz-Spannsystem AstemTT® ausgestattet und mit langlebigen EPDM-Linsen sicher verschlossen.

### Seile:

Das U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten besitzt Außenlitzten, die mit hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergerm (kein Polypropylen) ummantelt werden. Der Seildurchmesser beträgt Ø 16 mm.

### Raumnetz:

In den Netzstrukturen werden die Seilkreuzungspunkte durch langlebige, geschmiedete Aluminiumteile, wie Kleeblattringe, Kugelknoten, Schellen oder Verpressungen fixiert (kein Kunststoff). Durch einzeln austauschbare Seilstränge sind die Raumnetze folgekostenarm.